

Title (en)

Fastening clamp for brake cylinder

Title (de)

Befestigungsklemme für Bremszylinder

Title (fr)

Collier de serrage pour cylindre de frein

Publication

EP 1588917 A1 20051026 (DE)

Application

EP 05008440 A 20050419

Priority

- DE 102004019365 A 20040421
- DE 102004044939 A 20040916

Abstract (en)

The clamp has a tapered neck section to which a hook shaped section (22) is attached and a cable retainer, where the clamp is made of plastic. The neck section is fit between an end and a wall of a casing of a brake cylinder so that the hook shaped section fixes the clamp on the cylinder. A wedge-shaped gap is formed between a resilient projection and the neck section so that an opposite wall of neck section presses against the end.

Abstract (de)

Eine Befestigungsklemme für Bremszylinder (1), die an einer ringförmigen Umbördelung (6) /Spannband eines Gehäuseteils (2) fixierbar ist, umfasst mindestens einen hakenförmigen Abschnitt (22, 32, 42, 52), der in eine Vertiefung (7) oder einen Spalt (10) an der Umbördelung (6) /Spannband eingreift und es somit ermöglicht, dass mittels der Befestigungsklemme (20, 30, 40, 50) ein oder mehrere Kabel/Leitungen an dem Bremszylinder (1) fixierbar sind. Die so gebildete Befestigungsklemme ist leicht zu montieren und sorgt für eine sichere Fixierung von lose herumhängenden Kabeln/Leitungen. <IMAGE>

IPC 1-7

B60T 17/08; **B61G 5/10**; **F16L 3/00**

IPC 8 full level

B60T 17/08 (2006.01); **B61G 5/10** (2006.01); **F16L 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B60T 17/088 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 1769241 A1 19710916 - LINDE AG

Citation (search report)

- [A] EP 1306280 A1 20030502 - KNORR BREMSE SYSTEME [DE]
- [A] DE 10109515 A1 20010913 - KNORR BREMSE SYSTEME [DE]
- [A] EP 0674118 A1 19950927 - KNORR BREMSE SYSTEME [DE]

Cited by

US8397882B2; WO2006111342A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1588917 A1 20051026; **EP 1588917 B1 20150408**; DE 102004044939 A1 20051117; DE 102004044939 B4 20070816; PT 1588917 E 20150513

DOCDB simple family (application)

EP 05008440 A 20050419; DE 102004044939 A 20040916; PT 05008440 T 20050419